

Renal cell cancer : a molecular-epidemiological approach to unravel new pathways underlying disease etiology and prognosis

Citation for published version (APA):

Deckers, I. A. G. (2015). *Renal cell cancer : a molecular-epidemiological approach to unravel new pathways underlying disease etiology and prognosis*. [Doctoral Thesis, Maastricht University]. Maastricht University. <https://doi.org/10.26481/dis.20150629id>

Document status and date:

Published: 01/01/2015

DOI:

[10.26481/dis.20150629id](https://doi.org/10.26481/dis.20150629id)

Document Version:

Publisher's PDF, also known as Version of record

Please check the document version of this publication:

- A submitted manuscript is the version of the article upon submission and before peer-review. There can be important differences between the submitted version and the official published version of record. People interested in the research are advised to contact the author for the final version of the publication, or visit the DOI to the publisher's website.
- The final author version and the galley proof are versions of the publication after peer review.
- The final published version features the final layout of the paper including the volume, issue and page numbers.

[Link to publication](#)

General rights

Copyright and moral rights for the publications made accessible in the public portal are retained by the authors and/or other copyright owners and it is a condition of accessing publications that users recognise and abide by the legal requirements associated with these rights.

- Users may download and print one copy of any publication from the public portal for the purpose of private study or research.
- You may not further distribute the material or use it for any profit-making activity or commercial gain
- You may freely distribute the URL identifying the publication in the public portal.

If the publication is distributed under the terms of Article 25fa of the Dutch Copyright Act, indicated by the "Taverne" license above, please follow below link for the End User Agreement:

www.umlib.nl/taverne-license

Take down policy

If you believe that this document breaches copyright please contact us at:

repository@maastrichtuniversity.nl

providing details and we will investigate your claim.

Renal Cell Cancer

A molecular-epidemiological approach to unravel new pathways underlying disease etiology and prognosis

Ivette Deckers
Maastricht, 29 juni 2015

1. Een langdurig hoge inname van zout uit het dieet, in het bijzonder in combinatie met een lage inname van vocht, is een nieuwe risicofactor voor het ontstaan van nierkanker (dit proefschrift).
2. Genetische variatie in het renine-angiotensine-aldosteron systeem beïnvloedt het verband tussen een langdurig hoge zoutinname en het risico op nierkanker (dit proefschrift).
3. Het classificeren van niertumoren naar moleculaire tumorheterogeniteit is informatief ten aanzien van zowel etiologisch en prognostisch onderzoek (dit proefschrift).
4. Vervolgonderzoek naar het ontstaan van nierkanker zou zich meer moeten richten op de fysiologische processen in de nier (dit proefschrift).
5. Ook voor zout geldt; less is more!
6. Het combineren van moleculair- epidemiologisch en pathologisch onderzoek, ook wel moleculaire pathologische epidemiologie genaamd, is een noodzakelijke stap in de richting van 'precision medicine'.
7. In gen-omgeving interactieonderzoek is het belangrijk risico's volledig in kaart te brengen in plaats van zich uitsluitend te laten leiden door *P*-waardes, vooral wanneer de power niet optimaal is.
8. "Your DNA is not your destiny; the new science of epigenetics reveals how the choices you make can change your genes – and those of your kids" (by John Cloud, Time Magazine – January 2010).
9. In het land van de moleculaire wetenschap moet je als onderzoeker heel hard hollen om ergens te komen; het is te verwachten dat je door de nieuwe technische ontwikkelingen in de toekomst heel hard moet hollen om op dezelfde plek te blijven. Als je vooruit wilt, moet je minstens twee keer zo hard hollen (vrij vertaald uit 'Through the Looking-Glass' door Lewis Carroll).
10. "Skinny jeans were only good if you had skinny genes" (from 'A Day at the Office' by Matt Dunn).
11. Wat je bezit is een bewijs van je kunnen, wat je ermee doet bewijst wie je bent.